## 江 南 製 造 局 写言

|--|

					<b>需用物料表</b>	工料價值表	費用	第一年月7日第一卷七十日
		,						

機 工有型齿司犯一、人會各 槽 段則上下皆缺所以內彈 所以承採挿也 也螺紋之後有橫槽 思槽之左右各車去一分與中段平如子仔子以容機管頭 入使彈子出膛時機管不為坐力所震而退也機頭退離 乙左右-以承探挿也探手時間後腹時機管的 |作槽形機管頭出彈殼 狡驗 槍機說 上端作管形如圖其內部有陰螺紋甲所以接連槍 體切入仔以讓機管甲伸二邊之凸體抽退也 旋 周乙以容機管甲伸二 倉川田田田 及裝彈入膛之路也再後以至中 入倉也右口弁缺其遵以容機 承槍 外下面丙俩一凸二 | 採之末管之後缺其 邊之凸 體 凹 火少 管 圳

これ一年前75次 馬っ古 有半圓形體 切入使機管尾不為扭柄旋轉時所牽動而誤轉也其下 凹辛兩凹相交處壬有小孔通之所以銷連扳機架也庚舌 其孔前有垂舌式之體庚體孔之交左右各有半圓式之小 以制扱機橫也尾之上面有直槽 邊外有兩耳丁耳各有小孔相對以連扣機也耳之前有1 **丙丁二齒也下面有橢圓孔己亦通內部以切入扳機頭** 長方孔戊伐戊小而縦伐大而橫直通內部以切入扣機 **马上連機槽中套一管而通此釘卽有套管之通天螺錄** 柄也後段上缺下全復作槽形為機管全部作推路也其左 一卷七十二 稍厚而開 孔孔內有陰螺紋所以貧螺釘也 過木托其附件為通天螺絲下連護其附件為通天螺絲 道癸以容機管尾甲之 面

板 工有製造局記二人 機 膛之後 機之運動使閘機能上下以制擊針之發級也中段寅以 夾之下小管 機尾之下垂於彈槍後端辛處者其孔子以銷貫連於扳 乃突然椎其彈之 使擊針 合全機時其子面從機槽之楕圓孔己通入當機管納彈 手鈎也第二 兩 閘其旁孔卯以銷連二物也後端夾式辰其兩孔以銷 兩相對頭部夾式子其兩孔所以銷連於機槽之壬也 分為 仍然撑開必以手鈎其機尾此閘與乙 扭 柄旋 <u>H</u>. 事為扳機 **س原位之時此閘** 內安蟠簧正對於機槽庚舌以凹凸力制 事 引火而 如圖 J Ê ß 第 彈乃轟發也第三 閘納於扳機架之寅而銷連之裝 事為架前後各作夾式共有六 正扣 住後機管し之凸體 事為扳手即 )體相離擊 安 機 於 全 扳 連

扣 架後 機 小蛹簧 節 使 ji. 前也其第二 寪 遊如 退欲 内部其 寫 體 樅 护 張 端 甲使機管全 加 管向後抽退之時此齒切入其中 圓凹乙以承蟠簧也首部第 **圖甲處二缺及其小孔子所以連於機槽左邊之** 出取 弛俯仰之法使機 夾式之卯 厚 等徑等長之銷 齒 Ě 銷 も 丁從機 與機管機管 與管 部 孔 向後抽 内其丑處頂於 槽以 内指 部按 槽之 閘能離合於後 ~ ( ) ( ) ( ) ( ) 平此 退懂至適合 頭甲甲二 機 而 機槽 管戊 卽處 齒 入内 丙從機槽之戊孔 所以抵落彈釘使 凸 部 桷 機管也其附 體之小直槽 分 以 抽丙 和其機管之 孔之後 而不至 脫 相 件 以 向 出 通 爲 曲 兩

機管 「南製造局記一た・1」館 端作 膛 之小凹丑以受停機扭半 之 坐 腔以容擊針及其蟠簧也管頭 轉 相丑 分人所 機管 離接 頭之し槽 力 接槽 丙齒等使 正頭之內部 全 而 斜 體 旋復原位時 之使擊針 以容 缺 全機不能震 口如乙與後機管之斜段正負相 內以 退機 衟 機 形 管 時 有 頭小方形丁之挿 抵動落彈 蟠 如 酱 小橫槽 扣機之 動也甲部有小直 圖右有 肸 發出凹凸力 體切入機槽し 圓桿之閘カ也 釘 柄以扭 丙齒適 外有 周 也追機時機 子而微缺其邊口之 動全 能行過其中而 而 入旋 凸 槽 之横槽 擊彈出火也其 轉 體 體也管之中作 圳 與管 낔 道其寬與 而 甲 扣住之 機段 互以滑 内使彈雖 伻當彈 頭面 切 地 端改 力 扣 機 邊 旋 發 滑

機 管 傄 也 端 抵落彈釘之十字尾 其適 甲部 前 頸 小孔子落 出插 間切 徑與機管等右邊 道 機人 段 人 下徑與機管 内部之 如
と 頭前 之直槽 逸 旋 175 艡 凸體 旋轉 彈釘所出之路 與 卷 略作管 之則 部业中心有 筧 退 內膛等其 狹相等使退子時 丙 彈 其 缺處甲以 其後端有十字槽 梅 悩 鈎左右 形上 槽 使二 釘頭郎由子孔挺出 封 鉄口而拔槽内而不 筧 事 也丙旁有 孔戊直 相 下 遑 附退彈鈎 輔 細 連 有 而 後 通 也 小 鈎 端 uţ 欲頭装 所以安落 頭 方 模 出 剖 小直槽 部法 地 齒 殫 後 市 丙齒直 而擊 以出 段 為之 丁所 般 頭 小丁鉄醬 也 部 彈 彈鼓 入其中 段丑與 相彈 间 以 如 切 左 處對 設 釘 離 也 作 機 周後 頭 機 鈎有 頭 部

後 擊針 機管 其 | 奔製造局記|| 心、、、館略 於 如 面乙與機管之斜面乙正負互合當轉動機管時兩斜 切入機管 以滑力上下而運 心孔通出以椎擊彈尾之引火也針之後作扁方形如乙 方向也 力也其管內有小圓齒 附件為退彈鈎 機管之上也下管以套於擊針後段也其前端左邊之斜 圖上皆後全前缺如甲全處以納入停機扭缺處以便 全 全 體作桿形如圖頭之末為針尖如甲從機管頭之中 頭頸下之剖面內以制針之旋轉也機管不能 體作兩管參差並叠形上管小而長下管大而 動擊針也下面 落彈釘 使與擊針後段之削面相切以定 凸體丙以受扳機閘之 五 面 短 能 覆

停機 簧使 套 後 而滑 所 相 圓 管 回 婚 合 扭 機 捕 婚力 桿 爲 壓 不能 則後 納 納 頭 簧其前作 管內部之小 而 扳 簧撑 之下 人後 力開 顯其簧 入機管也叉後削去 艭 呗 上行 失後 圖甲為 閘 機管與機管為此桿所撑 機管 矣槜 所 可 も さ 以扭 力當 半 也 管 扣 圓齒也其附件為大蝎 再後 其 住 之上管內 圓形如丙丙之子面凹處正與機管 丙以執手也乙爲桿之後段正 轉 下分許作圓形與内膛徑等如丙 彈己入膛機管 機管與 甲柄 全作桿 其桿 此 其面之 使 形 半 機 與 其 離 圓桿之凸 徑 開 柄 捌 柄旋歸原位之時後 小 小於丙以客歸實套 雖 丑 相 分 簧 連之處為機 鈎 處小凹正當 如 面 動 頭脚 丁所以切定 扳 圖如 機學 入 凶 針仍 管 柱 此 圕 丑: 處 制 體 外 尾 機

機 1月 1月 11を上かり口し 二 尾 專用補 扳 以上爲後膛機件全部其理最繁當其各事連合之時名有 進退而不能旋轉也 機槽仔部向右横旋而切入乙槽之内機管與後機管之兩 非時誤發也其附件為小蟠簧 小方齒丙以嵌入機槽之後直槽癸使後機管頭及擊針 機 各件全 能動欲其發 機扭柄尾之旋轉兼以關住之故外徑與機管徑相等也 關乃可釣動扳機尾而發彈因此而彈雖已裝必不至 如 助抵制之功其各部變動之法略解如下 빝 關之時機管頭切定後膛而機管之頭部甲仰從 此機有 彈必將此機旋復原位使擊針賽力仍歸於 三用内螺紋甲以連撃針也小凹乙以容 能

相對而尙未切合擊針之尖退入機管頭之內後機管之下 之兩斜面已交互移至高度而兩相頂接擊針之尖已退入 及機管甲之直槽内而丁齒扣住機管甲部之下爲第二式 開機槽其一切位置如上式 面扣機之甲齒切入機管頭丙 機管頭内為第一式 乙部而轉至仔部與機管頭丙部同一方向機管及後機管 斜面交互切合擊針之尖透出機管頭中孔半分許為原式 部旋人乙槽如上式而機管與後機管之兩斜面雖正負 各件全關而扳機未放之時機管切定後膛機管之甲伻 機管扭轉各事變動而向後抽退至足時其機管全部離 機管柄左旋扭轉向上至足時其甲仰二部已離開機槽

彈 江南製造局記一字」上衛略 倉 所制 菂 部所以納起彈挑之機也鄉戰彈以下直剖為二至後段方 凸式之三角體乙其向前之 彈袋也如圖頭部有孔甲所以貫釘而連於採揷也略後有 子部所 後機管撐開其各件所以不能轉動之故因機管頭為機 參此三式可知機管能轉動而各件不能轉動故機管能 面凸體為板機頭所扣住為第三式 合以容各機及子匣也其三角體後之內部兩邊相連處丙 僅能直進直退使各機俱完全其所作之事 全 機尾前連擊針後又有小齒為機槽後段之直槽所 制擊針爲機管頭頸下剖分處所制後機管為擊針 體略作弓形故俗名護手弓裝於木殼之下以此子 邊亡所試有圖孔子直通內 將 制

起彈挑 起 彈挑 天底板 彈 殾 蟠 刻 有 挑 丙 力 作椅圓形上面有 挑也戊 頭 小孔雨邊相對 圓 以 彈 機 凸面面 通天 時 挑使 逐 雨足所切入也又其後刻而方之卽子匣位也其 如 貫銷 孔以銷連彈倉底板 如 上托 螺 也 托 圖甲處以抵彈挑之乙體也柱以套簧 甲孔以黄銷也乙處圖體與簧機 也 釘 彈入膛也丙處作挑式而圖凹其體以合 至適宜之地位也丁 **丙孔使束住簧力乃可上彈上彈挑頭後從上彈挑須用** 庇板 孔壬以出扳 **庚所以** 其各 進 子風鉤也其後端相連 也其内部之小 体安設之法視 機尾也其附件為螺銷 孔雨邊相對以 相抵制 斜槽二 **否**對簧力 【也尾孔 自 相 銷 而 明 而 後 對 發 横 彈 進

採 子匣鈎 槍 挿 所甚 共繞一 简 有孔 出彈 以挿條也 分管内分螺紋四條螺距與螺紋之寬相等每十寸繞 釣 能大 制 級非 如 及 一 孔以貫銷也公権圖出 **槽也管長二十九寸二分彈膛及交界肩接處長三寸** 乙內有螺紋所以質釘而連於護手弓也其直孔丙 即通條 如 一周又 甲準星接合處也乙室牌位也尾端陽螺綵以連 圖甲處以鈎子匣乙處以安簧也 捕 周十之六管口内徑三百十 如圖其曲處甲合於機槽之丙俩處其頭部 孔彈 内闸 將 · 技此對之 尾則於機管抽 開用指導 釐 **釣從彈機** 頭彈倉時 里 情 力量 終倉之し 期下後面 所 而面 周 E

江南製造局部 卷七 雅明 表尺 望牌座 表尺及其簧地一為簧所以制表尺之俯仰其尾端一孔所 简之甲戌 表尺齒內而指出欲定之度數也齒使與尺上齒離關自能 以貫釘而連於座也一為尺面刻號碼尾用銷買於座上也 重三十五兩七錢八分 左邊有齒一道所以令箱齒之切入以表定欲擊之度數也 外徑四分七釐半彈膛內徑四百七十釐外徑一寸一 逐一移動舊式有副表尺一 爲箱横套於尺之外可上下移動左邊有橫齒適可切 **共分為四事如圖一** 如圖裝連槍筒之し處無機動之理照星則桿連槍 為座用藥焊連槍筒之し處以承 貫於尺銷之上 一
銷
釘
内
有
小 八 分半

Ţ 木 南製造局記=シュル 赻 傷及木殼尾也下 於木殼 首端之首有齒以切入甲孔使箱不能移動也其後端則連 下篐 槍者放槍時不為火熱所 近又增木護學 也中段以套下箱也尾二孔以銷連藹鐵使槍頓地時 小 件 孔直 以制其俯 如圖與上 加 加 图 理戀圖有之 一貫至後端托柄之灣以挿通條也頭端以套 |其內部之各孔各槽 甲處以裝刀刺也乙孔以貫螺釘而連於木 **福並為束連槍體及木殼之用也有簧** 仰令改去矣 仲 面有椅圓之凹形以承背下環座也 ) 分 膼 無 之 如圖在表尺之 俗 逼而至傷手也 適可以容槍之全事其 面與木殼相輔使執 九 嗀 頭 頭 地 篐 枝 部

刺望扣扳箍項扳扳 刺 刀牌機機程頭機機 刀 於槍筒之上刀乃着 欲 木座銷架銷銷頭銷 能 去 銷 銷 夹欂 取 其 如 銷銷 绡 刀須以 釘 下也其 圖 其 尾 指 刀護手之 有 按其子 下扣彈停扣 望篠彈敷拔 力可 箱刀挑機機牌艇挑針機 預數機程資簽簽簽簽簽簽 簽簽 面之 以 扣 簤 森 面 住 刺 作 圓 頭 體 也 箱 图 典 使 之 餘以 上表起表扣彈彈 棺 扣 申 尺彈尺刀乘底 筒 機 ħ 處 簧 螺圖 外 離 使 J 釘釘 苁 徑 開 釘均 刀 件機 二釘釘 釘 頭箍 等 槽螺 零台 不 件總 所 能 釘 另 さ 退 套 表內 槽 出 此

槍名 江南製造局記 林明敦中針槍 **黎意兵槍** 林明敦邊針槍 毛瑟兵槍 **脊槍異同表** 七董七十二百寸七分五百七十二百二百寸七分 124.13 美屋歪 口徑 槍略 **属一百** 止一百 速力 百萬此長三 千六百<u>分</u> 千六百<u>分</u> 一百寸二分四尺 丁二分 全體 一寸三分 丝 一分銅井 

培來兵槍 毛瑟快兵槍 林明敦邊針拾槍 快利運珠兵槍 釐徑 徑 八十 集 **薬**腔 九百碼上 一千萬止寸 七月上身 干碼此 百碼起長 百萬起 寸 医四分 **七錢八分共重** 分銅売重三錢一 **売重** 三一兩二錢五公五分點子重 鏡二 重六致 鎮

查今所造毛瑟槍裝子之法勝於十三連發之坛略士槍哈乞 為危險允連發毛瑟槍亦然哈乞開斯槍雖納彈於槍柄而 或失於計數而多納一彈則往往碰動引火而非理轟發甚 筒內有螺絲簧裝時將十三彈逐一由管右旁之門直送人 開斯槍及九連發舊式毛瑟等槍呍啫士槍裝彈用一副筒 內頭尾頂接發數雖多然忙迫之際或手太猛或簧力太硬 弊哈乞開斯槍彈裝於後其弊乃相反而逐發遞低今造槍 之重即减去若干逐節遞輕則左手手勢必有逐發遞高之 其弊亦同又呍睹士槍旣裝彈在前則每放去一彈其前段 五彈平行叠放於機管下層用彈挑托至合宜之地位而入 槍機比較略說 ・計な

17.4.7.5.传学:近是言 查今所造毛瑟槍其機管可以隨時取去不必助以刀鉗等物 梯尼槍黎意槍等亦可折去其要件然非用開螺釘等器不 甚故西人於成槍之後首先思如何可以去其槍之最要部 得已而敗退復不得已而棄其槍械皆戰揚中不可有不必 其裝入亦易實乃行軍最宜之法蓋當兩軍相接之際或不 零三年之新槍不過略變其式而未改其法 彈膛能免此一 分使敗時委去敵人得之仍與廢槍無異如呍堵士槍及馬 無之事若以精利完全之器委之敵人則藉寇齎盜莫此為 可可取去紐機速打火針之二曲可云嘴土槍用螺楔去其兩旁書 卷七月日 一病美之黎意槍亦同此理故德國一 千九百

**|查今所造毛瑟槍之勝於黎意槍以裝子法較佳黎意槍雖亦** 查今所造毛瑟槍之勝於快利槍以彈子出膛時坐力較輕快 工有製造局記一元二角略 機即可抽去機管甚為便捷故一 盡善苦戰之際安能得此閒暇而此槍只用左手指壓住扣出機頭其裝上亦費事快利槍退出雖易而裝入尙難亦不不用刀件然尙多一螺絲蓋必旋去其蓋板動閘機方能退不用刀件然尙多一螺絲蓋必旋去其蓋板動閘機方能退 在機頭故放槍者可以少受震動旣省力而弁易取準故 用其法裝時只將機管向 其彈必將子匣卸下再裝其裝匣之法自下而上尙覺多費 千九百零三年之新槍未改其理 利槍受坐力處在機管後段震力頗大今造毛瑟受坐力處 五子平叠裝入可免以上所言各弊然其彈未放完時欲出 頭其裝上亦費事快利槍退出雖易而裝入刀件然 尚多一螺絲蓋必旋去其蓋板動閘 千九百零三年之新槍仍 入尙難亦不

查來復綫之深淺視鉛彈與鋼彈為定鉛彈性軟易於擠密故 查西國造槍之法恆有一人先發明造槍管槍彈之理如管徑 改去之另條詳 來復錢可深鋼彈性硬擠密較難故來復錢宜淺近見西報 彈不變 護手弓之內五彈放完匣自墮地放者即可納入第二个子 時刻今造毛瑟槍其子匣作兩薄片之夾式自上而下納入 **載美國造一種新槍來復綫更淺而出彈更遠推原其故當** 匣如此循環叠進較為便利然西人循以護手弓為多設而 及子藥重率而一人專思槍機故往往槍件改去而槍管槍紋條數道數而一人專思槍機故往往槍件改去而槍管槍 必改來復幾之平槽而為凹圓槽擠彈更密或於銅彈之外

查令所造毛瑟之件其退彈鈎亦有弊病必匠人焠火及車槎 查舊毛瑟槍之弊另有一端為不可不知者其退壳鈎之所連 查毛瑟槍之放法其機件較快利槍多至兩次扭轉似不甚便 江南製造局記一人二槍略 往往易於扭斷蓋此件必歸直線乃可抽出或有下半節離 加意攷崇参互其機件槍管另成一式則當更速矣 之法得其甚合之度方可否則有折斷及釣退彈壳不得力 其部位則必至斷其篐簧見近日所修之舊毛瑟槍犯此弊 捷快利槍機直抽直运往來甚速但其機不甚佳以後如能 者十有八九也 及包鉛壳 段其擠入來復幾更易密故也

查今所造毛瑟之擊針盤簧太硬用時恆覺費力蓋不如是則 查今所造毛瑟之護手弓彈挑裝彈法雖較他槍爲佳然似太 查今所造毛瑟之望牌座先皆焊連槍管之上 改軟矣 大旣增重而復占地步故最新毛瑟改成兩片平叠中夾折 之患故最新毛瑟改去其式 之事故其弊尚不爲大但欲其無病須改用此病矣兩軍卽當猛戰亦無有連放百出而 殿中有欲改去其法者放百出之故使中有 不能扭轉其機尙不得為完全之器故最新毛瑟已將盤簧 以後槍管受熱甚大焊藥必鎔漲而室脾有搖動之 叠簧之彈托法而改去護手弓及彈挑 一若連放至百出 )弊因 而

江南製造局記一人、倉幣 查今所造毛瑟槍近日於槍管左手托槍處添木護單一 查今日以後如欲仿造最新式之毛瑟槍有最難者四端一 護手使握槍者指着木而不着鐵槍管熱時持槍之人不至 模鑄成亦仍需修光非尋常車牀所能工作四其各機理法 度析式失力三其機管上有一套機一件徑不及半寸之內 牌改狹可以用手取去護軍已造有成樣備驗 必將望牌取去乃能摘開護軍今参仿最新毛瑟槍式將望 因火熱所迫而停放然木護軍之裝甚難因其間適有淫牌 同而形式異其用工成件更費於今造之槍非有明文無從 膛有此式而非字式之凹槽三道無此機器可以車成若用 子鈎之資至佳而至難造二彈托之三叠折資焠火甚難合 件以 改

查今所造槍有落彈釘而黎意快利皆無之或云可以省去殊 叉查英國馬克綏姆廠有自放槍其放法第一 其第二彈以後則均藉槍子之坐力以運動各機至為精美 墜地呍啫士雖亦雙鈎然其下子上行之力甚大且其鈎之 對面着力無論退子至何地汞為扣住非下子上行之抵力 及資圣為難造 今炮廠中見有數寫自放炮其理大同小異然其中之機件 所能令其跳出故必有落彈釘力推其尾之一邊乃可躍然 至全出藥膛而下子上行抵之自能跳出而毛瑟式係雙鈎 不知快利黎意之退子鈎皆單鈎其潛力在一面故單克退 專門試造 着し 器槍彈用人力

查今所造毛瑟之退子鉤式比各槍較寬是為退子鈎中最佳 查今所造毛瑟槍裝刀剌之法從左邊嵌入故為偏刃當時以 位置為上下相對而鉤頭甚窄故下子向上之力能令其鉤 之法不特黎意等槍之偏鉤所不及卽呍啫士之雙鉤亦所 之力復小於呍睹士故不能省去落彈釘一千九百零三年 之毛瑟槍雖未嘗有落彈釘而扣機頭之第一齒長於舊式 一月月七日ヨ月日二 時竟不免鉤斷彈壳今鉤制從寬可免此病之不出之弊雙鉤固無此病然鉤頭狹者有 至機管頭之前分許仍以代落彈釘之用 而機管頭之直槽為通槽退機時扣機之齒能切入槽內行 不及故新毛瑟雖改去鉤制而寬窄不改張單鉤通彈克之 一邊脫去毛瑟槍之鉤為左右相對鉤頭甚寬下子上 , Ì

查德槍與日本槍之別其最關係者為螺線及管徑管長日槍 江南東亞馬高一卷七條馬 從下面正插入槽其通條正切入其刀柄內膛車去之空處 故德槍於距一百密達之處僅能擊鍋靶深五密里有奇日 裝在正面能礙通條之安置方向故也然偏刃之用終不如 管身增長則繞力愈顯漲力愈大而彈子之飛路更直更違 槍可擊深鋼靶至六密里八故知槍管口徑收小螺稜增多 正刃之用力大而順手故新毛瑟將刀柄內膛車去一分而 口徑六密里五而分螺線八條槍身亦長於德槍五十密里 **雰更大此近日槍制不以增大口徑為貴之明證** 三毛瑟槍之茥牌初有副牌近乃改去其起牌之法向 至立直然後移動其準箍而號碼止牌葉上有而牌

近年我國旣用後膛槍於是各營中凡用後膛槍皆有拆開各 江南製造局記=よい館略 也如必欲逐件拆出而去其機簧則諳熟槍機之人至少亦 蓋槍之機管全部為物不大衣袋中亦可容皮帶閒亦可 若招充之額兵亦令如法為之必有黃折鉤斷之病如為 機之事然其法止可為深明槍機及出自學堂之兵士而設 必半分鐘之久方能從容料理恐我國兵士決然無此整暇 **需習練將槍之機管全部抽去易而且速叉不至傷及機簧** 耳 绿敗退時棄槍及檢陣亡兵士之槍令成無用之棄物則止 法更佳 座無之最新式則座上亦有號碼且起脾為向前推動其測

**膛口之密合處微有不合則有漏火之弊** 及機管內槽之密合處微有不合則易傷退子鉤三為機管 簧次之過不及皆失其命中七為探插與木壳及機槽凹凸 有害六為蟠鏡之火力以擊針簧為最要保險扭簧及碰機 擊針尖之焠火及車工火力之遇不及與中心之偏及枉皆 扭之長短及其受轉動之凹處微有不合則失其功用五為 與後機管之兩斜面如粗而毛則滑力不易顯出四為保險 木為之不耐久且難切合于槍體也 **直之處能令目力測量不準尤為木壳木宜乾不宜濕因濕** 相接之處不合度則多受震動力八為槍管外面如有不平 查驗槍件其中弊端不 有最宜留意者 一為機管頭之頸 爲機管頭與後

江南製造員	三年	年	光紹元年 ———	ļ		4	年分	
山南製造局記一たう			<b>新</b>		馬槍四千九 十七桿 十七桿	<b>千四百八</b> 前膛兵槍一	來驅槍	<b>中仿造各槍表</b>
倉略	後膛兵槍一	提 程 五 百 十 二 百 十	十八 程 十五 百五 程五 在	干腌	村槍一桿 十二君	<b>千四百四</b>	林明敦煌	槍表
	·	·					黎意槍	
+ +							快利新槍	
							小口徑毛瑟槍	

	一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	後膛兵槍二	十一年
	一二桿植上	十二百六 十三百六 十二百六	年
<b>十二</b> 桿	兵槍十二桿	後贈兵槍二	九年
		<b> </b>	八年
		<b>一                                    </b>	七年
		後膛兵槍二	六年
		後膛兵槍一	五年
		後 性 十八 程 三 八 程 二 一 二 一 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二	四年
		十 桿	
		4	卷

工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工	十八年	十七年	十六年	十五年	十四年	十三年	十二年
-			SE SE	後	7£	徭	後
第1 20 一	兵	ft	百桿 十二年	四十百百零	十四百五	相三兵 百五二 五二	十五年 十五百五 石五百五
	槍四百桿連	兵槍一千 一連	兵槍二百二 馬	馬槍二十桿		洋拍槍二桿	
古六十科	珠後膛槍	六	兵槍三桿				

5.4.7月 情况公共 15.4.10	卷七有	۲ آ	
十九年		八桿工石石七十	丁倨
二十年		二十四程連珠後膛槍	存日頃
二十一年		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	一 一 一 干 一 百 于 日 者 八 桿 人 程 一 程 一 程 一 程 一 程 一 程 一 程 一 程 一 程 一 程
三十二年		九十六桿連珠後腔槍	<b>桿白傷</b>
二十三年		七十三担建珠後膛始	七十三桿 一十一四百 桿球後腱槍後腱足足
二十四年		一 一 一 一 十 九 百 花 整 槍	日馆

	十九	卷七枪略	江南製造局記一卷七角略
後膛兵槍一			三十年
模型 样 十六十七 七			二十九年
馬槍四桿五十五			二十八年
十四年八百八百八十四年八	<b>村村</b> 村七十八 連珠後膛兵	· ·	二十七年
日百二十桿四	四桿五百四桿五百		二十六年
程 一千八百 十桿 連珠後膛槍 後膛兵槍二	理 早 干 八 百 た た た た た た た た た た た た た た た た た た		二十五年

让南製造局記 | 1,4,4,1 槍 咯 洗牀 滋牀 物有一 機器 物必易其滾刀其移動之法為物架漸移而刀架不動其 其刀卽旋滾於所車物之外面逐削以至合度其所滾之 有多齒略如銼用時開動總輪其洗桿卽旋轉於所欲洗 之物之某部其異於鑽牀之故以鑽牀則鑽桿進退由淺 而深此則物架進退而洗桿不能移動且不能深入其洗 全機之形為立體 機器九種釋要 模型附之其滾刀之內口適如其模型故每滾 略如鑽牀之理而其洗桿之刃爲平頭頭之平面 其刀式如兩輪相夾而中貫以軸用時開動總輪

**壓有單桿至多桿之別大概大鑽皆單桿小鑽有多桿所** 直鑽牀 鋤牀 使其與所欲洗去之某部合度 以便於用也假如於方寸之物連鑽三小孔甲大於乙乙 之時刀架不動而物架徹動以就之其刀亦因物更換且 外面此則用切內膛也其鍘刀架可使鍘刀伸縮但鍘物 以上下之法刨床為曲拐搖桿此為天平俯仰刨床用削 去之處不過刨去一 有精粗之别 刀此則略同洗桿其鍘法一上一 **其理略同立體鲍牀其所異者刨刀之式略同事** 其鑽桿能上下其上下之法或以螺絲或以桿 もして 眉其洗桿之大小亦隨物而更換必 下雖無異於刨而其所

江南製造局記一た. 1. 館略 刨牀 器郎多一番功夫且多占一分地位大鑽用力較巨故不 桿與雙桿之分而其理無二其進退之法物架移動而鑽 横鑽床 無多桿鑽牀則旣畢甲孔之後又須移至乙孔之器多 换此機專以鑽槍管內膛他物罕用之者 架不動其移動之機或齒桿或鍊錘其鑽桿亦視物而更 能多桿其鑽刀亦視物而更换其式 大於丙而其差不甚殊則用多桿之小鑽牀裝就大中小 三鐵頭或一人或兩人皆可就此一部鐵牀而畢其事如 二寸大者多不過五六寸横鑽則可鑽孔至數尺有單 其刀略如車刀其刨桿之進退以曲拐搖桿行之 其理同於直饋然直饋所鑽之孔小者多不過

拔牀 端刻一 開齒牀 釐之誤其刀以齒之大小深淺而更换 來復綫相等其旋轉之周數即為來復綫所繞之道數其 之凡開齒刀之上下能使適合其齒之大小疏密而無毫 既省機器叉少占地位也 创與雙刨之別其理無異不過雙刨可以兩人同時工 制 其刨路之長短視曲拐之大小為定所以刮車面也有單 反鑽牀旋而送入此則旋而抽出故名日拔其拔桿之一 用弧弦式之齒尺可以增損其所繞之路 長方孔孔內置小刀一具其刀之寬窄與欲車之 所以拔槍桿內之來復栽也其法與横鑽之用相 二
老
七 所以刻各種輪輻也其轉動之遲速有機輪制

	T	1	7	T			j	
工					局已譯有車牀工程媽書茲不贅述	可三十六尺其刀式甚多各觀所車之物體	刀架大約車軟鋼每分時車行五十尺車硬	一車牀 共種類甚多舊式有手執刀架者而
11111					#E		一十尺車硬鋼每分時止	力架者而近式皆自行

機槽 第 第 南製造局記一たへん館 工程 各機牀 工程表 道入道林 件工 程每 程 程 桯 程每 每 程 毎 第 件每準件每準 二每牌每牌每牌每牌 百進床十二 略 百十二二 道 道肽 菹 程件程 程 第 扳機 第 機質 柽 毎 毎 此每件工 程

第 第 第 程機程機程機入程機程機七程機程機六 道 件 四道四道 道三道 程 件工件工 件工件工 星件每箱件每箱件每箱件每箱 一四 百道六二 百道 百道 百道 件程件程 程 十工 十五 第 **程扳程扳程扳囚程扳程扳件程扳**程扳件程板三每扣 **爭棲號工機** 毎機毎機 道十道 十 道 工件工 重 合用 程 程 程 毎 毎 毎 蓕 程 柽

第 第 第 兼現程機程機程機程機十程機程機力 造移 道 道 道件道 工七道 道件 工件 毎 程件工 副六工錢入工錢九工錢五 1.程定二程定件 年牌每牌 座件程牌件程用 件程牌 號件每箍件每箱 仁二道 工紐 毎副 毎酮 每副車 略 工座 座床 座 I 九六 百道 四四 百進 I 十道 程 程 十道 十道 第 **扳件程扳 每扳五件程 穿扣件程扳件程** 毎機 毎機 存機 工機號 存機 工五 頭三 七五車 江頭 洗 王王 道牀 五十六 ·趙牀十道 逍 十 逍 逍 道件工 程 六 干四 道从 道牀件 造 道四道造 程 柽 稑 쫀 程 毎 争 毎 毎 程 毎

第 勨 第 第 十程機程機十程機二號十槍工 爭相爭槽 溑程欖 造移 件 件工件工 管此 至 件工 7 定件程定件程定七 爭牌件程準程幾每幾六件每副每 毎糖 存着號 稿 工壓 工座 工座工十四 工紐 紐 .工紐軍六那 五五 빞 九三 十道床 百道十 四 I 渞 十道 道十道三 十工五 道 件工 程 程件 工件工件程 **扳等扳九每扣每扣入每扣程扳每穩七件程扳** 毎機 逍 I 十道七 道 柽 七工件程 第 退十年落海落每退每機 十程機每機爭機等 每机 N 涯 件工 程 程 件工 程 柽 程

第 第 第 南製造局記 車 逍 程 件 程 毎 每 毎 程 毎 毎 程 一たい 第 每準每準人程定 程定件程 毎 槍 紐 百進 八十六 略 百道 百道 百道 件工 程件程 四工件程件程 程 件工件工 程 程 程

郼 第 第 第 二每機二每機基 程機程機 程 程 毎 郊 穿準件每錢件每錢十程錢十十程定件每準件每 準件 工箱 工紐 七 团 百道 百道 百道 一九 百道 百道拔六四床 十二 十工从十道 百道 八工 十工 二程 人工 二程 ·程 件工 十程 程 绑 第 件道肽

程

程

程

程

程

産

程

程

程

江南製造局記=ホヒ・ヘ・ 百鉗模 四工槽 ナエナ 四程人 件每两 I 十此第 一此第 一牀十程學每學件程籍件程定十 十此第 愴 工六十二、 程 程 毎件工 件工

そし

十五件日楼管二十一道工程每丁六十件十三號鍘床兼造機管頭十四道落彈釘三道工程每工六十五件第七號車牀兼造落彈釘四道工程每工六 程每工二十六件上機管頭十一道工程每工四十六件 江南製造局記一たった格略 程每工九十件日機管頭十五道工程每工四十四件日機管尾门南道工 各車牀兼造工程 此道工程保養牌 十四號鐵床 程件工件工件工

後機管二十道工程每工一百零五件 十五號鐵床兼港後機管二十二道工 程 百二十件印退彈鉤入道工程每工一百四十件力壓機兼造。擊針七道工 機管二十七號工程每工一百二十件八號車狀兼造後機管十六道工程 程每工六十件同機管尾四道工程每工一百件局機管二十二道工程等工 機管頭十二道工程每工四十六件上機管頭十三道工程每工二十八件上 道工程每工二十件十六號車床兼造 每工八十件同停機無七道工程每工五十五件上退彈鉤五道工程每工一 一十件 每工四十件工手力兼造機管尾五道工程每工四十件目機管頭十六 十二號車狀兼造機管二十六道工程每工七十件九號車米兼造此道工程係機槽機管二十六道工程每工七十件此道工程係板機 三代イ

茅 第第第第 彈五四三二 第 年製造高巴 倉七道工 倉六道工程每工十二號滾床 道林脉道床 程道床 工程每工七件 阿朗兼 零件 程每工十件 |程毎工十| 工鍵磨每工三件 ~、食 体管一道工程每工十二第一號車床 第第 槍管 肽道肽道肽道 平牀理工之件 工程每工十件 程每工十件 軽毎 程每工十件 工六件 四件 第 槍 粗 遺件 件道器 争 爭 程 程 梩 毎 I

新 第 十件彈十件彈十四 首 倉二 倉一 第 第 郑 これにはないました。 等射 倉五件倉四 入競洗 十號件工 九道工程每工一號洗牀 十號三號 程譜 四車 鎖 減 減 減 減 一洗 工床 ·道牀 道林 道床 程每 Ī 鉗工繞磨等 Ħ 程每工十 Ħ 程 程分 程毎エコ 老七 毎 İ Ŧ 五 第 第 槍十槍 螺道十件管九件 二十二道] 一號道軍 管程車 程每工一百件 沝 道 程 工床 I 柽 雕 程 程存 兼造刀 程每 毎 争 甫 前毎 一程每 存工 エナ 主 四 İ 蹎 件 件 件 第 第 **月六**工槍五 工準工鉄四海後每 沙件 工機 ·道件工機 槙 程件工 程器 器 程器 程程件工件 程 痽 存 程 争 每 程 毎

4二十四號す 二道工程歸鉗工每工七一坪袋釣二道工程每工十一十三號車將 时文书中的 中 二 十五道 十八道工程每二一號車牀 號 道工程每工 道工程每工1%車牀 程等工二 工五五 第二件下二件上 Ê 第二 第 槍二件 件道 採三道工程每工五十五號車林兼造刀 件道插 十七號車床 道工程每工十一號車牀 道號工車 程歸 **一程每工十** 鉗程床 **鉗工每工** 工海 十件 車零鐵造件 五件頭各車 十共並種州 九用車菊

部零配花程 件刀 車

十彈 道三倉十一倉十 工十小七件底六 程件螺號 板號 件道三倉 ·程歸鉗工每工四/縣町一道工程每 一道工程每工程, 帽件養十其道槍 手九餘第万一號概二工 道車歸道程 造第

五件 件 裝配扳機每工四件 件 江南製造局記一笑」と随略 五十件 造彈挑蟠簧每工十六件 改彈倉粗胚每工五件 华星每工四件 工四件 停機鈕蟠簧每工五十件 光磨穩牌副座每工十一件 桷件鉗工 光磨機槽每工八件 定箍紐蟠簧再工五十件 裝配準箍每工四件 **烧焊牌座每工四件** 光磨扣機每工十件 光磨彈倉邊織每工八件 裝配彈倉每工二一件 殺彈膛每工十件 扣機屬簧每工五十件 裝配機管每工十件 彈袋的蜂簧每工五十件 槍件禁臺每工二十付 **棉件發藍上色每工一件** 健彈挑 胚每工四件 光磨槍管每工三件 雙敗小螺釘每工二十件 裝配機構每工二件 拔機架蟠簧等工四十 三十 錢改牌資每工七 刀帽蝎簧每工 光機管每工四 校準槍校每工 裝配牌座每 鎈 媄

装配零件每工二十付 工七件 每工八件 件 件 件 柄頭每工二件 **刀護手眼每工十六件** 紋準槍魔每工十件 件 百件 光磨槍採每工六件 光磨下貓海工十五件 裝配機管每工二件 光擊針每工八件 光磨璟座每工七件 擦槍管每工一百件 光磨起于每工十件 裝配刀刺每工二件 7 鋸改槍托粗坯每工三十件 配造下托每六工十一件 光錢落彈釘每工二十五件 光刀每工五件 **鏈槍探捕每工十件** 裝配落彈釘每工三件 光磨下貓黃每工十件 擦彈倉每工十件 光磨零件每四工二十件 配刀柄木夹每工八件 光銈刀養手每工七件 鏈改刀坯每工五件 装配上托每六工四件 绿木片每工八十件 操鉄藏每工一百件 光磨上貓每工四十1 光磨下牆皮帶環每 光磨停機組存工六 鍵改鉄護毎工 操機槽每工 横刀柄眼 鎈改刀 鑚

上月是当可巴二... 。 食客 **造一件工程者以多勻寡牽算每日配成新槍十二枝自光** 以上除錘改各種車刀配造各項車床刀架零件工程不計 緒三十一年正月起每禮拜配成新槍七十二枝 匠等約二百人有派一 外共計槍件正項鉗工並雜工九十餘道用鉗匠並木匠鐵 一匠兼造數件工程者亦有派數匠合

工事製造司記	报機頭俗名拔手銷	抜機架銷	<b>技機架俗名扳手軸</b>	扳機銷俗名扳手銷	<b>扳機簧俗名扳手簧</b>	<b>抜機俗名扳手</b>	機構俗名節套		槍機類	工料價值表	費用
1.1.1.1	一工成十件	一工成八十件	一工成五件	一工成八十件	一工成五十件	一工成十件	二二成一件	工程		値表	
	洋鋼一錢一分	洋鋼縣 一分四厘	馬丁鲷四錢二分	洋鋼絲一分三厘	洋鋼絲二分	馬丁銅四鏡八分	馬丁娜十一兩八錢	用料			
11411	銀一錢一分四厘	銀一分七厘	銀一鐮九分七厘	銀三分七厘	銀一分四厘	銀一鐵三分	銀一兩八鐵八分四厘	共價			

	そー		
<b>板機頭銷俗名機管軋</b>	一工成三件	洋銅絲一分三厘	銀二分七屋
扣機俗名蟹簧	一工成六十件	馬丁伽三鏡六分	銀一鐵六分七厘
<b>扣機簧</b>	一工成一百件	洋伽絲一分	銀二分三厘
扣 <b>機銷</b> 俗名銷子	一工成八十件	洋鋼絲一分五厘	鎌一分七厘
横簧類			
機管俗名套管	一工成一件	馬丁鲫五兩二錢四分	銀一億六分
機管政俗名套管頭	十二路二件	馬丁頒六錢三分	銀二硫六分七厘
後機管俗名機頭	一工成二件	馬丁卿一兩四歲八分	銀一錢四分四厘
泛機管暗銷俗名太平	一工成四十件	洋鋼絲」分	銀一分
模管尾俗名定智機	一工成七件	馬丁伽四畿九分	銀一鐵五分三厘
退彈的俗名拉壳的	一工成二十件	详伽四分	領一號三分八厘

落彈釘俗名推売實 停機紙俗名保險紐 縣縣管俗名通天套 彈倉俗名藏手马 | 聯倉類 學針盤資俗名整香茶 擊針俗名打火針 彈倉底板俗名蓋板 停機私養俗名保險 江南製造局記一元,17槍略 彈倉前螺絲熔名通天 機槽尾螺釘俗名裝彈 一工成一百件 一工成)件 工成十一件 工成十五件 工成十二件 工成十件 工成五件 工成一百件 工成三件 工成六件 馬丁鋼二錢二分 馬丁綱二歲四分 洋鋼絲三錢六分 **洋鋼絲一分** 馬丁鐲二錢八分 馬丁鋼入兩二錢六分銀一兩六錢四分八厘 洋鋼絲一兩七錢三分銀五分四厘 馬丁鋼七錢四分 馬丁綱三分 馬丁鋼三錢四分 三三 **硬一线**二分 銀五分三厘 銀三銭四屋 一銀五分 銀二銭五分 銀一 銀 銀六分 一錢六厘 錢

	老 イ		
彈旋鉤俗名蓋板螺絲	一工成二十件	馬丁鋼四錢一分	銀一銭九厘
彈袋的資俗名丁袋的	一工成十三件	洋鋼 一分	銀三分三厘
起彈挑俗名子袋釣簧	一工成五十件	馬丁鯛七錢四分	銀二錢天分一厘
起彈挑簧	一工成二十件	洋鍋 一分	銀四分
起彈挑頭簧俗名彈托	一工成四件	洋鋼絲六分	銀二分三厘
强装的螺絲俗名頂頭	一工成十四件	馬丁鋼三分	銀一分四厘
起彈挑頭螺絲函鎖簧	一工成廿三件	馬丁鰡四分	銀一分四厘
彈倉庭板螺絲	一工成二十件	馬丁鯛三分	銀一分四厘
槍管類			
槍管俗名物筒	一工成一件	馬丁鋼三十五兩	銀二兩三錢五分一厘
<b>総牌俗名望牌</b>	一工成三件	馬丁鋼六錢三分	銀五錢一分

牌座銷俗名瓜門銷予 **幾牌座俗名望牌座** 後牌副座俗名副窯牌 機牌扳鎖俗名望牌簧 經濟副座蟠簧俗名小 **種紐銷俗名雖銷** 定縫紐俗名望牌鉗 **終牌鎖螺釘 準星俗名前準對 植紐蟠簧**俗名錐簧 経牌準種俗名滑路 江南製造局記一人、八角格 二 工成五十件 一工成九件 一工成十二件 工成入件 工炭六件 工規十件 工成九件 工成八件 工成廿五件 工成三件 工成五件 馬丁鄉一錢二分 祥伽絲一分 洋鋼絲三厘 洋鋼絲三厘 馬丁鄉一錢九分 洋銅絲七厘 馬丁鍋四分 洋鋼絲二錢一分 属丁銅一兩二一錢二一分銀三錢七分 馬丁鄉六分 馬丁獅 三分八厘 三型 第二鐘三分 厘 第二發一分九厘 **銀二分四里** 鐵一分八厘 架一分三厘 銀一錢五分五屋 銀三錢九厘 銀四分二厘 銀七分五屋 銀三分三屋

	老 イ	-	
华星座俗名準對庇座	一工战十件	馬丁銅二分六厘	銀一錢一分六厘
零件類			
皮帶瓊俗名背杆	一工成十件	馬丁銅二錢三分	銀八分九厘
瓊座 俗名背 件座	一工成九件	馬丁鲫四錢六分	銀一錢二分
環座暗銷	一工成五十件	洋鋼絲二分	盤一分
環座螺絲釘		羅馬鐵二錢一分	级一分八厘
上結俗名頭藏	一工成十件	馬丁錋一兩三厘	領五錢四分
上編螺線釘俗名頭箱	一工成十五件	馬丁鋼九分	銀一錢三分
下維俗名二種	一工成七件	羅馬鐵五錢九分	銀二键六分
下籍皮帶環俗名籍及	一工成七件	馬丁鑞二錢二分	銀四分
下統鎮俗名二種鏡	一工成七件	馬丁卿二錢二分	銀四分

		-b.1	4.1	<u> </u>	+£	+£	松	.i.A.	挑	#1	7:
工類型型型可以	刀柄木夾俗名木刀	刺刀護手俗名刀頭	刺刀俗名刀頭	槍刀類	托尾螺絲釘	托尾護飯俗名包底	槍托俗名木壳	槍托類	<b>操插俗名通條插</b>	枪採俗名道條	下箍螺絲釘熔名二雜
二次 日本 一 4	一工成九件	一工成六件	二工成一件		,	一工成二件	一二半成一件		一工成十件	一工成十一件	一工成五十件
, ,	棚木	馬丁鐗	馬丁獅全刀十七件		羅馬鐵二銭七分	馬丁爾二语一鐵六分	<b>根木二十六兩五銭</b>		馬丁卿入錢	洋鋼線二兩七錢	馬丁鄉六分
PT			銀一兩一錢五分		銀二分	銀三銭	銀一兩三銭五分		銀一錢八分	銀一錢八分五厘	銀一錢

 نصحنسين في						•			
鐵油煤並各	全槍八十四	刀銷	扣刀蟠簧 俗名刀頂第二工成四十六件	扣刀螺絲母俗名刀帽	<b>扣刀螺絲</b> 俗名刀頂銷	刀柄頭俗名刀柄	木夾銷釘俗名羊眼	木夾釘俗名銷子	ジャー 甲 精 るどり 正木 小田
種雜料核算	件除刺刀不	<b>华皮</b>	一工成四十六件	一工成十八件	一上成二十件	一工成十件	一工成七十件	一工成八件	卷七十十
鐵油煤並各種雜料核算每槍一枝值銀十上	全槍八十四件除刺刀不計外重六斤十二兩四錢所需鍋		洋鋼絲	馬丁鋼	羅馬鐵	馬丁鋼	馬丁鄉	鎌緑	11.
 七兩四錢零	兩四錢所需鋼								

<b>需用物料表</b>	行表		
鋓料			
物名	造件	月計	<b>炭</b>
<b>厘</b> 生鋼絲以下生鋼	造室牌籍紐饋	<b>造槍十二枝算</b> 約年磅接每日	約五磅华   個月核
七厘生鋼絲	造各項小槍件蟠鐵		約] 一磅九兩
四十星生鋼絲	造板機架	<b>約二磅</b> 年	約三十磅
た十里生鋼絲	造擊針並權紐銷	約三磅	約三十三磅
二厘生鋼絲	造鑽頭	約十兩	約八磅
四厘生鋼絲	造鐵頭	約一磅	約十一磅
一百厘生鋼絲	造扳手銷	約一磅	約十一磅
二厘生鋼絲	造各鐵頭	約一磅	約十一磅·

	一		王六
	1		
十二厘生鋼絲	<b>赹谷蛾</b> 頭	約十五兩	<b>約十五磅</b>
十九厘生鐵綠	道版管軋銷	約一磅半	約十六磅半
十一厘生鋼絲	造各難頭	約八兩	約十三磅半
十六厘生鋼絲	造各鐵頭並小鎈刀	約二磅	約二十二磅
十六厘生鋼絲	造各鐵頭	<b>約二磅半</b>	約三十磅
十八厘 生鋼絲	造谷鐵頭	<b>約三磅半</b>	約三十八磅半
六厘生鋼絲	造機管洗刀	約三磅半	約三十八磅半
十屋 生鍋絲	造鐵頭車刀	約六磅	約六十六磅
一分半圓生網	造機頭銷	約一磅 .	約十一磅
二分圓生鋼	各項小螺絲並銷鎮	彩三十六磅	約三百九十六磅
二分半 圖生鋼	<b>眉螺瓣</b>	約十一磅	約一百二十一磅

	二十圓生鋼	一寸罕圖生鋼	二分型生鋼	一寸腦生鋼	七分圓生綱	古沙田生劉	五分圆生鋼	四分半圓生鋼	四分回生鋼	三分半圆生鋼	三分則生綱
<b>→</b> ₩ ₩ ₩ ₩	造 <b>山</b> 車刀	造各鋸刀	造各鋸刀	造車刀絞刀錯頭	路套管各鐵頭	造銂頭並各車刀	車刀小鎈刀	造鉛頭單刀並擊針	<b>油鐵擊針</b> 油鐵擊針	<b>套管羊眼</b>	造彈倉頂銷
1	約十一磅	約二十磅	約二磅	約二十六磅	約二十四磅	約二十四磅	約二十八磅	約一百二十磅	約四十磅	約十八磅	約十八磅
	約]百二十一磅	<b>約</b> 一百二十磅	約二十二磅	約二百八十六磅	約二百六十四磅	約二百六十四磅	約三百零八磅	約一千三百二十磅	約四百四十磅	約一百九十八磅	約一百九十八磅

1717 四十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	卷七作片	··	गिर
三寸圓生鋼	<b>范国車刀</b>	約五十八磅	約六百三十八磅
四寸圓生鋼	造国車刀	約三十六磅	約三百九十六磅
五寸圓生鋼	造圖車刀	約十一磅半	約一百二十六磅半
六寸圖生鋼	<b>造画車</b> 刀	約三十三磅	約三百六十三磅
二分方生鋼	<b>造彈倉墜牌各螺綠</b>	數 難 預 定 不 多	
四分方生鋼	造套管車刀並側刀	約二磅华	約二十七磅半
四分半方生鋼	<b>造擊針車刀並側刀</b>	約四磅半	約四十九磅半
六分方生鋼	<b>造套管頭車刀洗刀</b>	約六磅	約六十六磅
一寸方生鋼	造車刀	約二磅	約1十二磅
一寸方生鍋	造車刀	約九磅	約九十九磅
年分厚扁鋼	造各棺件樣板	約十磅半	約一百十五磅半

· · ·	Frit			-I-	1.	in:	多红		<del></del>		
工有製造局記一品	四分間熟網	三分圓熟網	分厚丁寛七寸長熟銅	六分方熟編	玉分方熟鋼	四分方熟编	熟鋼槍管胚以下熟鋼	村辛寬鏈刀布	歷半厚六分質鋼皮	分半厚扁鋼	分厚扁鋼
一心、心陰略	造子袋釣並準星	造起子	造節套	造各槍件	造各槍件	<b>酒各棉件</b>	逍毛緣病	上槍包	造鲨牌定位槽車刀	造成刀	造名槍件樣板
1	数十十级	約一磅	約二千九百磅	約二百二十磅	約二百廿五磅	約一百廿五磅	<b>利三百餘枝</b>	粉百七十六尺	約五磅	約九兩	約二磅
=#1	<b>約一百七十六磅</b>	約十一磅	約三萬一千九百磅	約二千四百二十磅	約二千四百七十五磅	<b>約一千三百七十五</b>	約三千三百餘枝	約一千九百三十六尺	約五十五磅	約八磅三兩	約二十二磅

s and 1 - male sales I man	着十二		7
五分国熟鋼	造扳手	約二十一磅	<b>剃二百三十一磅</b>
六分買熟鋼	造太平銷	約十四磅	約一百五十四磅
: 寸 固熱鋼	造機頭	約二百零八磅	約二千二百八十八磅
一分間熟鋼	造套管定销機	約二百九十磅	約三千一百九十磅
點錫	焊望座水管	赖六磅	<b>約六十六磅</b>
五分間紫銅條	磨拔絲刀	約二磅半	<b>約二十七磅半</b>
一寸圓紫銅條	造烙鐵	約八兩	約七磅四兩
一分風紫銅條	造焰鐵	約五兩半	莉五磅
一分半厚紫銅皮	虎鉗墊鉗口	<b>敦難預定</b>	
和柴鍋絲	紫水管	約二兩	約二磅
紫銅絲布	冷城汽筒		<b>約折方六尺</b>

三十九		1. 二腈咯	二二种股色局記=
約四把		造裝樣木箱	二寸半長銅暗鎖
約二條		鋸螺絲梢	網鋸條
約一把		六十匹馬力汽機	螺絲柳頭
約二百二十磅	約二十磅	造車牀水桶槍件盤	白鉛皮
約五磅半	約半磅	<b>淮車牀頭</b>	白鉛
約1百1十磅	約二十磅	車刀淬火	青鉛
約折方六尺		造鑽槍牀漏油單	黄銅絲布
	<b>敷離預定</b> 用處不多	造車牀水売	半分徑黃銅條
約十四磅八兩	約一磅四兩	造車狀水壳	四分至一分圓黃銅條
約三十八磅半	約三磅半	造各車床水管油管	六號至四號黃銅皮
約九千五百七十副	約八百七十副	修各皮帶	紫銅皮帶釘

	も七一		
· 至一長銅鉸鏈	造裝樣木箱		約十二副
沙長銅螺絲釘	造裝樣木箱		約七十二隻
丁至六寸長粗細各銭刀	造棺件	約二十七打半	約三百零二打半
雑料			
物名	造件	月計	旅需
梓油	汽機車床總輸用	十五磅 約六百七	約七千四百二十五磅
豆油	造槍件鐵眼用	十 <b>五磅</b> 五 <b>磅</b> 五	約六千一百零五磅
茶油	<b></b>	約一百零五磅	約一千一百五十五磅
牛油	汽錘用	<b>約一磅</b> 半	約十六磅半
生菜油	新槍裝箱用	約一瓶	約十一瓶
棉紗	各車鉗並上槍色用	約一百七十磅	約一千八百七十磅

	<u></u>								,		
江南製造局記一	白銅頭皮刀套	分至二尺寬牛皮帶	热牛皮條	生牛皮條	砂皮	木砂紙	洋碱水	洋阜	洋燭	松香水	棉紗繩
1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.	新槍裝箱用	各單床換用	修接各車床皮帶用	修各大皮帶用	光磨槍件用	光磨木托用	<b>車</b> ル ル ル ル 柄	並上槍色用	修名大皮帶用		汽機汽門用
	約三百二十個	約三百廿六尺	<b>十五根</b> 和四百三	十七根 約一百九	約一千三百張	約一百提	約一磅	約三十九磅	新十 三 枝	十五磅 七	約一磅
四十一	約三千三百餘個	粉三千五百八十六尺	豹四千七百八十五根	約二千一百六十七根	約一萬四千三百張	約一千一百張	<b>刹十一磅</b>	約四百二十九磅	約一百四十三枝	約四千一百二十五磅	約十一磅

	そイ		
銅柄鬚槍刷	新槍裝箱用	約三百餘個	約三千三百餘個
鐵砂	<b>滕磨刀砂輸用</b>	約六包	約六十六包
明膠	膠磨刀砂輸用	約六磅	約六十六磅
皮手風箱	印錘造槍件用	<b>敷雌預定</b> 用處不多	
硼砂	<b>一姨妈用</b> 刀頭準星座	約八磅	約八十八磅
松香	大皮帶用	約四礎	約四十四磅
<b>進拉摩捻</b>	螺絲刀頭淬火用	約一磅	約十一磅
安的摩捻	車牀頭用	戴 葉 預 定 方 多	·
破硃	拌印色用		約六包
紅印色	印價條工食簿		粉四爾
黒印色	印領條工食簿		<b>約</b> 公開

工工用业业品可已	松木枋	寸至寸厚松板	小木杓	小木水桶	大木水桶	碎玻璃	一、ア至一尺長玻璃	扁燈芯	玻璃燈罩	馬口鉄洋油燈	分徑玻璃管
10000000000000000000000000000000000000	造零件用	造零件用	茶爐用	茶爐用	各車牀換水用	刮木托用	版內門窗換用	員司住房用	員司住房用	員司住房用	汽爐用
	豹二十尺	約十六尺			·	約八磅	約二塊		約個		
	約二百二十尺	約一百七十六尺	約一隻	約一隻	粉一副	約八十八磅	約二十二堆	約一打	約十一個	約四畫	約二枚

1916年第二年	卷七七		<u> </u>	
東洋金山白木	刨鑽槍木片用	約六十尺	約六	約六百六十尺
柳杉板	造場件盤底面用		約五尺	ベ
牛骨	枪件淬火用	約六十觔	新六	<b>新六百六十</b>
牛角	槍件淬火用	約二十觔	約二	約二百二十觔
牛脚壳	槍件淬火用	約十七觔半	約二	約一百九十二觔半
<b>徐</b> <b>林</b>	上相色安薬水用		約八隻	叉
<b>汽</b> 燙	汽爐餐用	兼 雅 孫 不 多		
大號火磚	修烘鏡頻用	動 単 重 不 多		
小號火磚	修烘鍋爐並汽艇用		約四	約四百四十块
火泥	修烘线爐並汽爐用	約五十磅	約五	約五百五十磅
白泥	修烘鉄爐並汽爐用	斯 難 預 度 不 多		

工有製造局記一心、八路略		和鍼絲 槍件涔火用	木炭格件烘藍用	焦煤 並造空管用 烘鏡爐造棺機	黑松煤 小爐打槍件用	<b>胸平煤</b> 汽爐升火用	物名	煤鐵	寸至寸徑等至分厚砂輪 車刀磨飾口用	提 根 木 放 大 板 大 大 板 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	444
四十四	務七十七磅	務五磷半	第二十七筆	順半 約二十七噸半	約六噸約六十六噸	八十一順年 約八百九十六順半	月計 竣需		<b>約三個</b> 約三十三個	約三百餘根   約三千三百餘根	

**厘字 田羅馬鐵** 三分凶雞馬鐵 **原半 質羅馬鐵** 三寸圓英鐵 五分関英鐵 四分圓雖馬鐵 1111111111 二分國英鐵 七分四羅馬鐵 **六分四胍烯酚** 五分四縣馬鐵 一寸四英鐵 一・もとして **天爆縣用** 東木托銷通 造爐棚用 **茶管刀柄羊眼用** 車刀網螺絲通天 車上攤蟆採用 車下循螺絲用 造爐柵用 遗孀無用 造蜡蟆淬火心子用| 約一磅 打刀護手用 **耶爆絲用** 打環座用 數難預定 用處不多 |粉二十五磅 約九十五磅 約三磅半 **科四十一磅 約三十三磅 約二十五磅** | 約一百十磅 **两四百五十一磅** | 約二|| 百七十五磅 | 約一千零四十五磅 | 約二||百七十五磅 約十一磅 約七十磅 約五百磅

7	分三	劳三	大二		<u> </u>	分六	分四	す六	寸二	六一	<del>1</del> –
	至寸大戲螺絲釘	至分大木螺絲釘	分方羅馬鐵	分寬正厚難馬鐵	分方雅馬鐵	方羅禹鐵	扁雞馬鐵	國難馬鐵	問羅馬鐵	か問羅馬鐵	<b>四羅馬鐵</b>
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	修四連鍾用	<b>数虎鉗並吊架用</b>	造淬火爐柳用	打包庭用	修器具用	<b>望座刀頭用</b> 打環座聲牌底門	修器具用	造大螺絲用	造吊架用	修器具用	<b>造零件用</b>
ď	約九磅	<b>約二磅</b>		約二百四十磅	<b>約十一磅</b> 半	約一百七十磅	約一務三兩		約三磅半	約二磅半	<b>豹二十磅半</b>
	約九十九磅	約二十二磅	約一千磅	約二千六百四十磅	約一百二十六磅半	勒一并八百七十磅	約十四磅	約六百八十磅	約三十八磅半	粉二十七磅半	粒一百二十五磅半

化旗煤鳅	白鐵羊耶	白鐵釘	白鐵瓦	分半二長木螺絲釘	1八分長木螺絲釘	二分長木螺絲釘	<b>沙長木螺絲釘</b>	寸至が長鑞釘	分長鐵皮釘	分至寸大鐵羊眼	1941年集才221年 言章
汽爐升火用	修屋面用	修屋面用	修屋面用	<b>獎槍箱用</b>	裝毛瑟槍包庭用	裝壤座用	槍樣箱餃鏈門鎖用	<b>槍箱木格用</b>	箱色釘	修四連錘用	卷七柱
	難處預不	數 難 預定 定 多	<b>敷難預定</b> 用處不多	粉二包	約五包	約五包		約十磅	粉一磅半	<b>刹二磅半</b>	
約三把				約二十二包	約五十五包	約五十五包	約一包	<b>新十一磅</b>	約十六磅半	約二十七磅半	OT H

馬口鐵 鐵洋銀 万寸口並行虎錐 幾門暗信 江南製造局記一人、油路 以上各項料物共二百十七種內有用處不多之料或 領用一二次或數年領用一 領至於各料價值時有起落亦未便臆定故未列入表 一館門用 工匠造棉件用 造阜縣抽聲油盤用 領門用 万不定多 里六 **於六把** 村人扎 年